	Index of Cla	nims			on/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination					
,				48,22			YOUM, JANG-HYOUN				
,			Exar	niner			Art Unit				
	's (maran ties) e mitt 188(1 8/24) 98(10 t	(510 Desi (511 150)	Elias	s B. 1	liruy	2837					
	√ Rejected	(Through n		N	Non-Elected	A	Appeal				
	= Allowed	÷ Restric	ted	1	Interference	0	Objected				

Claim	Т	Date										Claim Date									٦	C	aim		Date							
	_	7	Т	_	_		Ť	Т	Т	П	$\vdash$	<u> </u>		$\neg$	Т		Ť	T	Т	Т	$\top$	┪	_			T		Ť	T	Т	T	$\neg$
Final	i I:	2724705	٠.	l			ļ		1	1	٠١,	=	Original		- 1		ľ	1	ı	- 1		ı	=	Original	- 1		H	- 1		- 1		
Final	5 I 3	2724705	3	ı			l		1	11			휺				- 1	- 1					Final	5	- 1	1	- [	- 1		- 1		-
正 ] 汽		នាត	δļ	ı				1	1	1 1	10	-	Ä		ŀ	- 1	- 1				ļ		4	ไล้ไ		- 1	ı	- 1	- 1	- 1	[	- 1
	~		-	١			1		1	1.1	- L.	_										┚	<u> </u>						$\perp$	_1	L	
(1	オ	√ .	7	$\neg$			Г	Т	$\top$	П	Г	П	51			7	7		Т	Т	Т	٦.		101	T	П	П	$\neg$	П	T	Т	$\neg \neg$
2		र्ज (		_		$\vdash$	┪	1	1	П		$\neg$	52			ヿ	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\top$	7		102	_	$\neg$	$\neg$		_	T	┰	$\neg$
3		नि		-		┢╾	┢	┰	╂	┥┥	$\vdash$	ᅥ	53	$\vdash$	一	Ħ	-	-	_	-†	_	1	$\vdash$	103		_	ᅥ	$\neg$	7	寸	7	$\neg$
				┵┨		⊢	╄	╀	╂	╌┤	-		54	$\vdash$	-	+	-	-	-+	-	+	-1	$\vdash$	104		-+	ᅥ	-+	-1	-+	$\dashv$	+
4			4			⊢	⊢	╄-	╄	↤		-		-		-	-	-	-+	-	+	-				-+	ᅱ	-	-	-	-	+
5			2	_		_	L	1_	1_	Ш	<u> </u>	_	55		_	_	_	-	4	-	_	4	<u> </u>	105		-+	_		-	-		
6			7				L		1_	Ш	L		56							_		_		106	_	_	_	_	_	_	_	
7	7	<b>√</b> 1	ग			Г	Г	Т	T	$\Box$			57								l_	╝		107		$\perp$						丄
8	1	olo	51			Г	Г	Т		П			58			$\neg$	$\neg$	丁	Т	П	T	٦		108	$\neg$							П
T ğ			5	$\neg$	_	_	-	1-	1	$\vdash$		$\neg$	59			$\neg$	_	$\neg$	_	_	_	7		109	$\neg$			$\neg$				
10			Ť		-	⊢	⊢	+-	+	┼╌┤	⊢	$\dashv$	60	-	-	+	-	$\dashv$	┪	-		-		110		_	_	-	寸	_	-1	+
						├-	₩	╄	+-	$\vdash$	<u> </u>	-		$\vdash$		$\dashv$	-	-	-+	-+		┨	-		-	-	-1	-+	-	-1	-	+
(1			4	_	_	<b>!</b>		+	╁┈	↤	<u> </u>	_	61			-4			-	-		-	-	111	-	-		-	-	$\dashv$	$\dashv$	+
(1)			V			<u>L</u>	<b>L</b>	1_	╄	$\sqcup$	ļ		62	_		_	_	_	_	_	┩-	-	-	112	_	$\dashv$			-	_	-	
-41	3		V				L	L	L	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			63	Ш		l		_			4	4	_	113	Ш	Ц	_	_	_	-	_	-
4	4/1	1	ग	$\neg$		Γ				$\Box$			64		_]	_]	$_{\perp}$	ot	$\Box$					114			╝			$\sqcup$		_L
1:			न	$\neg$		Г	Т	Т	Т	П			65			乛	$\neg$	T	T	T	Т	1		115		T			$\Box$	$\Box$		
10	6		5	$\neg$	_		т	+	T	П		一	66	П		一	_		7	┪	_	٦		116		$\Box$	$\neg$	$\Box$	$\neg$	$\neg$		$\top$
1		<del>1</del>	i	-	-	$\vdash$	+	+	+-	╀┤	-		67	Н	$\dashv$	_	-1	-	┪	+	_	┪		117	П	1	-1	$\dashv$	7	7	_	寸"
		<del>;  </del>	5			⊢	┰	╁	╁	↤	-	$\dashv$	68	Н		-	-1	-	+	+	-+-	$\dashv$	$\vdash$	118	$\dashv$	-	-1	$\vdash$	$\dashv$	-	-+	
11				_	_	⊢	╄	╄-	4-	╂╼┥	-	_		_			-	-	-	-+	+		-		$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		-
19			2			<b>└</b>	↓_	┸	1	$\perp$	-  -	_	69	Ш			_;	$\dashv$		4		4	-	119	$\Box$	_	-4		-			
20	0	1	٧J			<u>L</u>	<u>_</u>		1_	L	L		70				_		_			┙	<u> </u>	120		_				_		$\bot$
2	1	0	<b>5</b> [					1	1				71											121					_	_	_	$\perp$
2	2	न व	5			Г	Т	Т	Т	П	Г		72					П	П	П		7	I	122								丄
2		1	٧Ì			Т	Т	1	1				73						$\neg$	П	Т	7		123		П			$\neg$	$\neg$	7	$\neg \vdash$
2.		o l	٥Ì		-	H	t	╈	╅	+			74	П					$\neg$	寸	丁	7		124		П					$\neg$	$\neg$
2			7	-	_	╁	╆	╁	╫┈	╅┥	<b> </b> -		75	-			_	-	-	一	$\dashv$	┪		125				$\dashv$	$\neg$	┪	_	
				-	⊢	┰	╁┈	╅	+	Н	$\vdash$		76	-	-		-		$\dashv$	┪	+	$\dashv$	-	126	-	$\vdash$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$		_
ي ـ			V	_	_	₩	<del> </del>		+	+	<b>-</b>			-	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\dashv$		+				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-+	-
2			7	_		L	上	1	┸	Ш	L		77	_	Щ		_	Ľ	_	_	-	4	<u> </u>	127	-		_	Н		-	-+	
2	8		0				L			Ш	L		78							$\Box$	丄	_		128					_	_	_	
2			o			Γ	Г	Т					79							$\perp$		_]		129								
3	0	<u>ा</u>	ਗ			П	Т	7		П			80								7	7		130								1
3		ŏ١		-	_	t	t	十	+-	+			81							╛	寸	٦.		131		П			$\neg$	ヿ		_
3			Ĭ	_	_	$\vdash$	╈	+	+-	+		_	82	$\vdash$	$\vdash$	-			_	$\neg$	十	┪.		132		П				$\neg$		T
3			허	-	⊢	+-	╁╌	+	+-	┥┥	-		83	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	133	-	H		Н	-		-	$\dashv$
				-	⊢	-	╀	+	+	┨╾┨	-		84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-		$\dashv$	-	134	$\vdash$	⊢┥		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
3		이	힞		⊢	╀	╄	+	+	┦┤				-	$\vdash$	H	-	Н	$\dashv$		-+	$\dashv$	-		Н	$\vdash$		Н	-	$\dashv$	-	-+-
3		T	V		L.,	<b>L</b>	↓_	1	$\perp$	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u> _		85	₩	Ш	$\sqcup$		Ш	_	4		4	-	135	Н	$\vdash \vdash$	_	Н			-	-
3		$\perp$				┖	┺	$\perp$	丄		Ļ		86	ļ.,	Ш	Ш		Ш	$\Box$	_		_	<u> </u>	136	Щ	Щ	_	Ш	_			_
3	7	_T		1	L	1_	1	Ţ	$\perp$		L		87	<u>L</u>		ل_ا		Ш				┙	<u> </u>	137				Ш				
3	8	$\neg$	٦			Γ	Г	Τ	Т	П			88	Π							T	1		138								
3		$\neg$	-1				$\top$	$\top$	1				89			П		П			$\neg$	٦		139	<b>-</b>	П						T
4		+	7		<del>                                     </del>	✝	1	+	十			_	90	Г	П	П			$\neg$	$\neg$	$\neg$	٦		140	П	П		П				
4		╅	-	-	<del> </del>	+-	+	+-	+	+-	-		91	1	Н	Н	-	H		$\neg$	+	$\dashv$		141	_	М		М	$\neg$	$\neg$	$\vdash$	$\neg$
		-+	-	-	⊢	+-	╀	+-	+	+-	-		92	╁	Н	Н	Н	$\vdash$	<del>   </del>	$\vdash$	-+	$\dashv$	$\vdash$	142	-	$\vdash$		H	-	$\vdash$	-	-
4		+	4	-	⊢	⊬	╀	+	┿	+	-			-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		-+	$\dashv$	-	143	-	Н		<del>                                     </del>	Н	Н	-	-+
4	_	4	┙		L	1_	1-	4	+	$\bot$	-		93	┞		<b>—</b>	щ	<b>—</b>	Ш	Щ	-	_	<u> </u>		$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	$\vdash$	-
	4				L	L.	L	$\perp$	_		L		94	_	_	<u>.                                    </u>		$\sqcup$	Ш	$\Box$	$\perp$	_	<u> </u>	144	lacksquare	Ш		Ш	Ш	Ш	ш	-
4	5	П	٦			Г	Г	T	T		1 [		95									┛	L	145		Ш			لبا			
_	6	$\neg$	7		Г	T	Т	$\top$	T	Т	I [	_	96	Г	П			П			T	7		146	Γ							$\perp T$
	7	十	ᅥ		<u> </u>	T	T	+	+	т			97			Г	П	П		П		╗		147	Г	П						T
	8	+	$\dashv$	_	<del> </del>	╁	+	+	+	╅┈	-	_	98			Г	Н	Т	Н	Н	1	$\dashv$		148	Т	П		П			П	1
	_	┥	$\dashv$		⊢	1-	╁╌	+	+	+-	⊢		99	┰	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-+	$\dashv$	$\vdash$	149	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		-	<del>-  </del>
	9	-		-	-	+-	╫	+	╫	+	-			├-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н				$\vdash$		-	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	⊢┤	$\dashv$
5	0	- 1		1	l	1	1	1		1	1 1		100	1	1			1	I			1	- 1	150	I	ı. I				$_{\perp}$	$\perp$ 1	L